



UNIVERSIDAD
SERGIO ARBOLEDA
Escuela de Economía

ESPECIALIZACIÓN Y MAESTRÍA EN ECONOMÍA

URBANA Y REGIONAL



**ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD**

Resolución 00590 del 9 de enero de 2015
Ministerio de Educación Nacional
Vigencia 4 años.





UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

La Universidad Sergio Arboleda es la más joven en Colombia con Acreditación Institucional de Alta Calidad. El sello de acreditación es una muestra de nuestro compromiso con la formación avanzada de profesionales y especialistas integrales, con altos estándares de excelencia y una perspectiva humanista.

La formación Sergista está pensada para el mundo de hoy. Nuestros egresados están en capacidad de responder y adaptarse exitosamente a los procesos de cambio y transformación que marcan tendencia en todos los ámbitos profesionales. Por ello, incluimos en nuestra planta docente a profesores destacados y disponemos de una amplia oferta de convenios internacionales que convierten la promesa de internacionalización en una realidad. Desde 2012 contamos con el Centro de Excelencia Internacional Sergio Arboleda (CEISA), en Madrid, España, y cada vez son más los estudiantes que han ampliado sus horizontes profesionales y culturales, gracias a esta experiencia.

El fomento a la investigación, innovación y emprendimiento también hacen parte del modelo Sergista. Tenemos las herramientas y la experiencia para impulsar a nuestros profesionales a tener una proyección nacional e internacional. Además, la comunidad Sergista ha crecido y se ha consolidado en espacios estratégicos, formando una red (networking) que provee oportunidades efectivas de desarrollo profesional y personal.

**LA UNIVERSIDAD MÁS JOVEN DE COLOMBIA
CON ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD**

POSGRADOS ESCUELA DE ECONOMÍA

La Escuela de Economía, gracias a su experticia investigativa y a la orientación de sus énfasis de formación, presenta los programas de Economía Urbana y Regional como una respuesta a los requerimientos de la sociedad de una formación que contribuya a la solución de los problemas sobre ordenamiento y distribución territorial desde una perspectiva interdisciplinar, teniendo como pilar central el análisis y los instrumentos económicos e incorporando de manera transversal el enfoque hacia un desarrollo humano sustentable.

El objetivo de formación es fortalecer las competencias profesionales para diagnosticar adecuadamente los problemas territoriales, formular opciones de política, planificar el desarrollo de los componentes urbano y regional en el espacio y optimizar los efectos de las intervenciones de la política pública en el contexto territorial.

En este sentido, los contenidos y las experiencias desarrolladas durante el programa dotarán al egresado de las competencias necesarias para comprender e interpretar a profundidad las temáticas territoriales y contar con las herramientas cuantitativas necesarias para analizar el desarrollo regional, realizar diagnósticos sobre las dinámicas territoriales y proponer soluciones ante los problemas identificados desde un enfoque de aplicación práctica de estas competencias.

El programa consta de dos ciclos claramente diferenciables y terminales: un primer año de especialización y un segundo año de maestría.

NUESTROS PROGRAMAS DE POSGRADO

- **ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMÍA URBANA Y REGIONAL**
- **MAESTRÍA EN ECONOMÍA URBANA Y REGIONAL**

CICLO DE NIVELACIÓN

El ciclo de nivelación está dirigido a estudiantes que necesiten un refuerzo en temas sobre microeconomía, macroeconomía y análisis estadístico. Quienes consideren tener conocimientos requeridos, pueden presentar un examen de suficiencia que demuestre sus capacidades. Aquellos estudiantes que deban cursar el nivelatorio tendrán que aprobarlo en su totalidad para iniciar el posgrado.





ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMÍA URBANA Y REGIONAL

SNIES 105667

ACERCA DEL PROGRAMA

La formación a nivel de especialización desarrolla capacidades profesionales para diagnosticar adecuadamente problemas territoriales y planificar el desarrollo del

componente urbano y regional. Asimismo, permite el uso de herramientas necesarias para proponer soluciones ante las problemáticas territoriales.

¿QUÉ NOS DIFERENCIA?

El programa es consistente con la filosofía de la Universidad Sergio Arboleda, que persigue una formación integral del individuo e incorpora en su educación aspectos técnicos y humanos complementarios, en un esfuerzo por suministrar contenidos rigurosos propios de la ciencia económica, aunados a una educación inspirada en principios humanísticos. Con esto se pretende que el egresado disponga de una desarrollada capacidad para decidir con fundamentos éticos ante los dilemas de su actividad profesional, de excepcionales habilidades de liderazgo y de una capacidad de comprensión de los contextos y la realidad social.

Aunque el posgrado tiene una clara orientación a la consultoría y a la aplicación práctica de las herramientas técnicas, parte de los contenidos y del enfoque del programa se basa en la experiencia investigativa de la Escuela de Economía y de su

grupo de investigación en Economía Urbana y Regional y en la complejidad de los temas afines.

Por su parte, los docentes vinculados al programa cuentan con una amplia trayectoria académica y profesional, poseen experiencia en los temas relacionados con los contenidos académicos y se han desempeñado en cargos relacionados con el análisis y la formulación de la política pública.

Otro aspecto diferencial son los temas estratégicos de formación:

- Planeamiento urbano regional
- Métodos cuantitativos, análisis geográfico y espacial
- Economía regional y política regional

PERFIL DEL ASPIRANTE

El programa está abierto a profesionales de todos los campos del conocimiento que quieran profundizar en los temas de la Economía Urbana y Regional y a aquellos profesionales interesados en abordar técnicas de análisis territorial y de la gestión del desarrollo urbano y regional. De manera especial, se dirige a personas que se desempeñen en el sector

público y privado y que busquen la comprensión y el análisis del proceso de urbanización, del desarrollo del sistema de ciudades y de las regiones, así como de las implicaciones económicas de las intervenciones urbanas.



PERFIL OCUPACIONAL

- El campo profesional del egresado de Especialización en Economía Urbana y Regional es amplio. Puede desempeñarse con mayor eficiencia en su propia área de trabajo en organizaciones del sector público y privado, de producción de servicios o producción de bienes, nacionales o multinacionales, con o sin ánimo de lucro asociadas al territorio, en las áreas de planeación, desarrollo económico, hábitat, secretarías de hacienda, unidades de desarrollo urbano, empresas de desarrollo urbano, empresas de asesorías inmobiliarias, mercadeo, constructoras, negocios internacionales, gestión humana, finanzas y banca, inmobiliarias & real estate, operaciones y logística.
- El egresado de la Especialización en Economía Urbana y Regional de la Universidad Sergio Arboleda también podrá formular, hacer seguimiento y evaluar la política pública urbana con los criterios técnicos aprendidos durante su proceso de formación.

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SEMESTRE I	· Equilibrio General y Aplicaciones	3
	· Métodos Econométricos	3
	· Economía Urbana	2
	· Economía Regional	2
SEMESTRE II	· Desarrollo Sostenible	2
	· Planeamiento Económico Territorial	2
	· Política Urbana y Regional	2
	· Problemas Urbanos I	2
	· Electiva Libre	2
	· Semana Internacional	2

MAESTRÍA EN ECONOMÍA URBANA Y REGIONAL

SNIES 105668

ACERCA DEL PROGRAMA

La formación a nivel de maestría complementa competencias en actividades de investigación, generación de conocimiento e innovaciones conceptuales en el campo de la Economía Urbana y Regional. Para aquellos interesados,

la maestría ofrece competencias suficientes para escalar posteriormente a ciclos más avanzados de formación, particularmente a nivel de doctorado.

¿QUÉ NOS DIFERENCIA?

La Maestría en Economía Urbana y Regional de la Universidad Sergio Arboleda forma líderes capaces de comprender las relaciones entre el mercado y el planeamiento de las ciudades y sus efectos sobre los problemas urbanos y regionales como: pobreza, segregación, movilidad, sostenibilidad ambiental, entre otros aspectos. El programa aplica técnicas y herramientas cualitativas y cuantitativas, análisis económico, análisis geográfico y políticas públicas espaciales, que permiten al magíster gestionar de manera rigurosa la ordenación del espacio y el crecimiento regional. De igual forma,

el programa cuenta con expertos tanto nacionales como internacionales de reconocida experiencia.

Impartido a nivel de maestría, este programa de posgrado es único en el país, dentro de su contenido y temática, de modo que contribuye con una formación de calidad a la ampliación de la oferta nacional de programas y a la cualificación de investigadores, asesores y consultores en tópicos económicos locales y regionales.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El programa está abierto a profesionales de todos los campos del conocimiento que quieran profundizar en los temas de la Economía Urbana y Regional y a aquellos profesionales interesados en abordar técnicas de análisis territorial y de gestión del desarrollo urbano y regional. De manera especial, se dirige a personas que se desempeñen en el sector público y privado y que estén interesadas en la comprensión y el análisis del proceso de urbanización, del

desarrollo del sistema de ciudades y de las regiones, así como de las implicaciones económicas de las intervenciones urbanas. Igualmente, el programa de posgrado da la oportunidad a los estudiantes Sergistas de profundizar en temas que caracterizan el enfoque investigativo de la Escuela de Economía, centrado en el análisis del desarrollo local y regional.





PERFIL OCUPACIONAL

La Maestría en Economía Urbana y Regional responde a las necesidades del país al ofrecer una oportunidad para profundizar en los temas de la economía y territorio en los contextos públicos y privados, en un esfuerzo por atender a una demanda evidente de la sociedad por un conocimiento especializado en temas del territorio y del espacio. De este modo, el egresado suplente la exigencia del sector productivo de contar con individuos calificados en una diversa variedad de campos de acción.

La formación comprehensiva de la maestría cualifica al egresado para desempeñarse en los contextos laborales de la consultoría y asesorías profesionales, pero también otorga los conocimientos necesarios para desarrollar actividades de investigación, innovación y de generación de conocimiento

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SEMESTRE I	- Equilibrio General y Aplicaciones	3
	- Métodos Econométricos	3
	- Economía Urbana	2
	- Economía Regional	2
SEMESTRE II	- Desarrollo Sostenible	2
	- Planeamiento Económico Territorial	2
	- Política Urbana y Regional	2
	- Problemas Urbanos I	2
	- Electiva Libre	2
	- Semana Internacional	2
SEMESTRE III	- Diseño de Instrumentos y Mecanismos de Política	2
	- Problemas Urbanos II	2
	- Econometría Espacial	3
	- Gestión Urbana	3
SEMESTRE IV	- Problemas Urbanos III	2
	- Elementos del Derecho Urbano	2
	- Seminario de Tesis	6



ÁREAS DE FORMACIÓN

Las asignaturas del programa se clasifican en las siguientes áreas de formación: Planeamiento urbano regional, Métodos cuantitativos y análisis geográfico, Economía Regional y Política Regional.

Las líneas de investigación definidas por la Escuela de Economía son:

**FINANCIAMIENTO
DEL DESARROLLO**

**DESARROLLO
INSTITUCIONAL**

**CRECIMIENTO Y
DESARROLLO
REGIONAL**

**MOVILIDAD
DE PERSONAS
Y BIENES**



SEMANA INTERNACIONAL EN EL CENTRO DE EXPERIENCIA INTERNACIONAL- CEISA, EN MADRID, ESPAÑA

Al finalizar el primer año de posgrado, que corresponde con la culminación de la especialización, se planea llevar a cabo una semana académica en el Centro de Excelencia Internacional de la Universidad Sergio Arboleda, en España.

La semana de internacionalización es un espacio académico de formación teórico-práctica para los estudiantes del posgrado en el cual se profundizan contenidos relacionados con la Economía Urbana y Regional, y que son impartidos por académicos internacionales de amplio conocimiento y experiencia.

El objetivo es ofrecer a los estudiantes una experiencia aplicada de los temas del posgrado en el contexto de los procesos de planeación urbana y regional y del análisis de los sistemas de transporte, desde la realidad europea y española, en particular. También se pretende reforzar en los estudiantes una perspectiva internacional en su formación con el objeto de ampliar sus horizontes conceptuales y humanos y desarrollar elementos de interpretación de una realidad globalizada.

La participación en la semana de internacionalización es un requisito para culminar la Especialización en Economía Urbana y Regional.

Los gastos de tiquetes aéreos, manutención, hospedaje y personales corren por cuenta del estudiante que participa. La Universidad asume la misión de gestionar las instalaciones, organizar los eventos académicos, disponer los espacios físicos y definir los perfiles de los académicos invitados.

PROFESORES

Alex Araque

Maestría en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia. Ingeniero mecánico y electrónico. Experiencia en docencia universitaria. Desempeño profesional en áreas de consultoría urbana y regional con diversas entidades territoriales del orden nacional, regional y local. Director de Investigación de la Escuela de Economía, Universidad Sergio Arboleda. Experto en economía urbana y economía matemática.

Jorge Iván González Borrero

Ph.D. Universidad Católica de Lovaina. Magíster en Economía, Universidad de los Andes. Exasesor del despacho del Alcalde Mayor de Bogotá. Exdirector del CID y exdecano de la Facultad de Ciencias Económicas y Contables, Universidad Nacional de Colombia. Exdirector de la Maestría en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia. Exmiembro de la Comisión de Racionalización del Gasto y de las Finanzas Públicas. Exasesor de la Contraloría General de la República. Docente universitario y consultor. Experto en economía urbana, macroeconomía, teoría económica y política económica.

Hernán Darío Enríquez Sierra

Máster en Economía Universidad Nacional de Colombia. Experiencia docente en las áreas de econometría y economía urbano-regional. Experiencia en investigación de fenómenos urbano-regionales, regulación y estudios sectoriales. Trayectoria en consultoría especializada para diversos gobiernos regionales y locales. Experto en econometría, economía urbana y economía espacial.

Norman Maldonado

Ph. D. en Desarrollo Económico, The Ohio State University. Máster en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia. Especialista en temas de equilibrio general computable. Experiencia en asesoría a entidades del orden nacional en temas de equilibrio, ciencia tecnología e innovación y desarrollo regional. Experto en el uso de herramientas computacionales y matemáticas como Matlab, GAMS, Stata y SAS.

Diana Patricia Niño

Magíster en Estudios Interdisciplinarios sobre desarrollo, Universidad de los Andes. Experiencia docente e investigativa y en el diseño de investigaciones en temas sociales y aspectos relacionados con el desarrollo, economía institucional y responsabilidad social empresarial. Habilidades para la coordinación e implementación de proyectos de investigación. Experiencia como editora de revistas científicas y publicaciones indexadas. Experta en economía institucional.

Antonio José Avendaño

Ph.D. en Economía Aplicada y Máster en Economía Aplicada, Universidad Autónoma de Barcelona. Investigador en temas de economía urbana y regional. Experiencia en consultoría y estudios del territorio y en instrumentos de gestión urbanística y planes de ordenamiento. Manejo de aplicaciones Microsoft Office y software estadístico y espacial. Experiencia docente y como investigador. Experto en estructura espacial urbana.

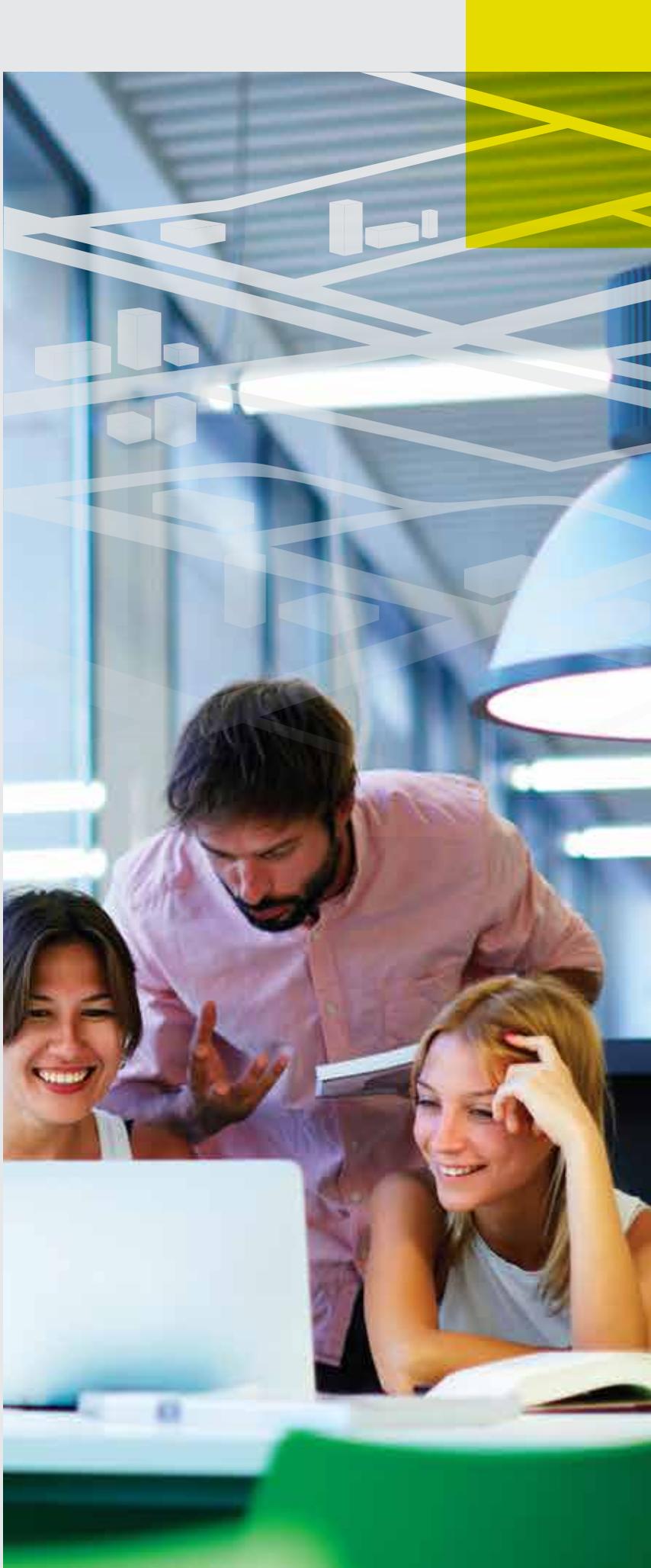
Luis Alejandro Bello

Magíster en Economía, Universidad Javeriana. Especialista en Matemática Aplicada, Universidad Sergio Arboleda. Experiencia docente y en temas de gestión de procesos de acreditación. Profesor de posgrado en las universidades de La Sabana, Javeriana, Jorge Tadeo Lozano y de la Fundación Universitaria Autónoma de Colombia. Experto en economía matemática y finanzas.

Álvaro Pachón Muñoz

Ph.D. Departamento de Economía, Universidad de Harvard. Estados Unidos. M-Sc. en Investigación de Operaciones, Universidad de California Berkeley, Estados Unidos. Experiencia docente en diversas instituciones de educación superior. Exdecano Facultad de Economía, Universidad de La Salle. Miembro de diversos tribunales de arbitramento y asesor empresarial. Consultor internacional para organismos multilaterales de crédito. Experto en Estadística.





Mariana Pineda

Máster en Economía, Pontificia Universidad Javeriana. Experiencia en el sector empresarial enfocada a finanzas y análisis de mercados. Orientación docente en temas de macroeconomía y política monetaria. Coordinadora del área de macro y de trabajos de grado en la Escuela de Economía, Universidad Sergio Arboleda. Experta en macroeconomía y finanzas.

Yenny Yolanda Ortiz Bernal

Doctora en Arquitectura. École Doctorale Université Paris-Est. Magíster en Metropolización de Ciudades. Orientación ocupacional en investigación. Experiencia en docencia universitaria. Docente investigadora de tiempo completo Facultad de Artes, Universidad Antonio Nariño. Experiencia docente Fundación Universidad de América. Experta en planeación urbana.

Jacobo Alberto Campo

Magíster en Economía, Universidad del Rosario. Amplio conocimiento en macroeconomía, econometría financiera y econometría aplicada, crecimiento económico, recursos naturales y energía, propiedad industrial y política fiscal. Par evaluador de Colciencias con experiencia en investigación económica y en edición de revistas indexadas y consultor empresarial.

Liliana María Ospina

Mster en Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia. Estudios en gestión de operaciones urbanas estratégicas, Pontificia Universidad Javeriana. Exgerente general de la Empresa de Renovación Urbana de Bogotá y de Metrovivienda. Ex subsecretaria de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá. Experiencia en formulación de instrumentos de planificación, gestión y financiación urbana para ciudades capitales e intermedias, formulación de planes de movilidad y sistemas de transporte. Experta en planeación territorial y en intervenciones urbanísticas.

Jorge Andrés Domínguez Moreno

Ph.D. en Economía Aplicada y Máster en Economía Aplicada, Universidad Autónoma de Barcelona, España. Investigador con experiencia en temas de Economía Urbana y Regional, Desarrollo Territorial, Planeación y Ordenamiento Territorial, Economía Laboral, Análisis Estadístico, Modelación Econométrica. Amplia experiencia docente.

Guillermo Ávila Barragán

Magíster en Planeación Urbana y Regional con énfasis en Diseño Urbano, Pontificia Universidad Javeriana; Máster en Planeación, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España y Arquitecto, Universidad de los Andes. Con experiencia y conocimientos en urbanismo, planeación, ordenamiento urbano y regional, gestión, normatividad urbana y territorial. Ha sido consultor independiente del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, la Alcaldía de Bogotá, el ICBF, la Sociedad Colombiana de Arquitectos, la Universidad del Valle, la Sociedad Portuaria de Santa Marta. Ha trabajado en la Defensoría del Espacio Público, el Departamento Administrativo de Planeación Distrital, Asesor de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres de la Presidencia de la República y el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público de Bogotá.

Olga Alejandra Araque

Máster en Derecho, Universidad de los Andes. Especialización en Derecho administrativo, Universidad del Rosario. Abogada especializada en Derecho administrativo con estudios de maestría en Derecho público en áreas como Derecho tributario, Derecho urbano y Derecho disciplinario. Experiencia en sistemas de control interno y procesos de certificación de calidad y en docencia universitaria.

Hugo Torres Arias

Economista experto en Economía Urbana y Regional. Experiencia docente en diversas instituciones de educación superior en temas como política económica, política urbana y regional, también se ha desempeñado como asesor empresarial y consultor en entidades del orden nacional, regional y local.





TÍTULO QUE OTORGA

Especialización:

Especialista en Economía Urbana y Regional

Maestría:

Magister en Economía Urbana y Regional

DURACIÓN

La especialización tiene una duración de 22 créditos académicos, que corresponden a un tiempo estimado de 2 semestres.

La maestría tiene una duración de 42 créditos académicos, que corresponden a un tiempo estimado de 4 semestres.

MODALIDAD

Presencial

HORARIO

Las clases se dictan con periodicidad quincenal, los días viernes y sábados en las siguientes franjas: viernes de 2:00 p.m. a 10:00 p.m., sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Realizar la inscripción a través de la página web: <http://www.usergioarboleda.edu.co/programas/>
- Cancelar el valor de la inscripción.
- Asistir y aprobar la entrevista con el director del programa.
- Adjuntar los siguientes documentos:
 - Dos fotocopias de la cédula de ciudadanía.
 - Dos fotocopias del acta de grado, diploma o tarjeta profesional.
 - Tres fotos tamaño 3x4.
 - Copia del recibo de pago de la inscripción.



UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

Escuela de Economía

www.usergioarboleda.edu.co

COLOMBIA: Bogotá, Santa Marta, Barranquilla • ESPAÑA: Madrid • ESTADOS UNIDOS: Miami

Calle 74 No. 14 - 14

Info Sergio (1): 325 8181

Línea gratuita nacional: 01 8000 11 0414

E-mail: escuela.economia@usa.edu.co

Bogotá - Colombia

2017



Especialización en Economía Urbana y Regional: SNIES 105667 - Resolución 13302 de 30/06/2016 vigente por 7 años - Duración: 2 semestres - Bogotá. Maestría en Economía Urbana y Regional: SNIES 105668 - Resolución 13303 de 30/06/2016 vigente por 7 años - Duración: 4 semestres - Bogotá. Universidad Sergio Arboleda código SNIES 1728 - Resolución 16377 del 29 de octubre de 1984 y 6423 del 05 de agosto de 2011, Ministerio de Educación Nacional - Carácter académico: universidad. En cumplimiento de la Resolución No. 12220 del 20 de junio de 2016, visite el siguiente vínculo: <http://www.usergioarboleda.edu.co/institucional/>

VIGILADA
MINEDUCACIÓN